

**PROGRAMA DEL XII ENCUENTRO
ANDALUZ DE MATEMATICA DISCRETA
Jerez de la Frontera (Cádiz), 03 y 04 de febrero de 2022**

JUEVES 03-FEBRERO

| | | | | | |
|-------|-------|--|-------|-------|---|
| 9:00 | 9:50 | ENTREGA DE DOCUMENTACION | | | |
| 9:50 | 10:00 | Bienvenida y normas especiales del XII EAMD | | | |
| 10:00 | 11:00 | Conferencia Invitada: ANDRES ENCINAS Cálculo Vectorial en Redes | | | |
| 11:00 | 11:30 | COFFEE BREAK | | | |
| 11:30 | 12:30 | SESION 1 | 11:30 | 11:50 | Optimización en el posicionamiento de escáneres terrestres (Cabrera, Chavez , Barrera, Zottoli) |
| | | | 11:50 | 12:10 | Cooperación en sistemas ecológicos mutualistas (Portillo , Soler, Langa) |
| | | | 12:10 | 12:30 | Nuevos valores exactos y cotas inferiores de número de Schur diagonales (Boza , Revuelta, Sanz) |
| 12:30 | 12:45 | COVID BREAK | | | |
| 12:45 | 13:25 | SESION 2 | 12:45 | 13:05 | La inversa de grupo de matrices circulantes con cuatro parámetros (Carmona, Encinas, Jimenez , Mitjana) |
| | | | 13:05 | 13:25 | La importancia de las G.-inversas en caminos aleatorios (Carmona, Jimenez, Martin) |
| 13:30 | 15:30 | ALMUERZO EN EL CAMPUS | | | |
| 15:30 | 16:00 | BUSINESS MEETING | | | |
| 16:00 | 17:00 | SESION 3 | 16:00 | 16:20 | Coloraciones totales que distinguen vértices en el producto corona (Zuazua) |
| | | | 16:20 | 16:40 | Paired domination in near triangulations (Claverol, Hernando, Maureso, Mora , Tejel) |
| | | | 16:40 | 17:00 | Dominación 5-romana en grafos y su generalización (Alvarez, Mateos , Valenzuela) |

19:30

Visita guiada

21:00

Cena del Encuentro

VIERNES 04-FEBRERO

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|---|-------|-------|--|
| 10:00 | 11:00 | Conferencia Invitada: MARIA LUZ PUERTAS Producto Cartesiano y Dominación | | | |
| 11:00 | 11:30 | COFFEE BREAK | | | |
| 11:30 | 12:30 | SESION 4 | 11:30 | 11:50 | Comparando diferentes representaciones de álgebras no asociativas mediante estructuras combinatorias (Fernández, Gómez , Núñez) |
| | | | 11:50 | 12:10 | ω -Primalidad Asintótica en Monooides Cancelativos Finitamente Generados (García, Marín , Vignerón) |
| | | | 12:10 | 12:30 | Pricing in Hub Problems (Rodríguez Chia) |
| 12:30 | 12:45 | COVID BREAK | | | |
| 12:45 | 13:25 | SESION 5 | 12:45 | 13:05 | Dimensión equidistante de un grafo (González, Hernando , Mora) |
| | | | 13:05 | 13:25 | Hiperbolicity of some intersection graphs (Reyes) |
| 13:30 | ALMUERZO EN EL CAMPUS | | | | |